

LEYENDA

DEPOSITOS Y ROCAS ESTRATIFICADAS

- Depósitos de playa (Holoceno), Arenas y limos acumulados en cuerpos lagunares inactivos...
Depósitos aluviales y fluviales recientes (Holoceno), Gravas, arenas y limos asociados al drenaje activo...
Depósitos aluviales (Pleistoceno-Holoceno), Depósitos de bloques y gravas sueltas de mala selección...
Depósitos salinos del Salar de Atacama (Pleistoceno-Holoceno), Arenas gruesas a finas y limos, parcialmente cementadas por evaporitos...

- Formación Chiquipaguá (Mioceno Inferior-Plioceno Superior), Conglomerado mediano a grueso...
Gravas de Hüllengraben (Mioceno Inferior-Mioceno Superior), Sucesión de gravas, conglomerados y areniscas...
Formación El Yeso (Mioceno Inferior), Conglomerado colorado con clastos de induramiento moderado...

- Formación Barro Arana (Mioceno Superior-Duinarco), Conglomerado colorado con clastos de induramiento moderado...
Formación Puritica (Campañano-Mioceno Superior), Sucesión sedimentaria mal consolidada...
Formación Tumbadores (Oligoceno Superior-Mioceno Inferior), Sucesión sedimentaria mal consolidada...

- Formación Loma Amarilla (Oligoceno Superior-Oligoceno Inferior), Sucesión sedimentaria mal consolidada...
Formación Barros Arana (Mioceno Superior-Duinarco), Conglomerado colorado...
Formación Puritica (Campañano-Mioceno Superior), Sucesión sedimentaria mal consolidada...

- Formación Tuel (Albano-Santoniano), Sucesión sedimentaria continental...
Formación Arcata, Areniscas y limos...
Formación Escalera, Areniscas y limos...

- Formación Tuna (Plioceno Superior-Tráscico Medio), Sucesión volcánica y sedimentaria...
Formación Tuel (Albano-Santoniano), Sucesión sedimentaria continental...
Formación Arcata, Areniscas y limos...

- Intrusivos hipabisales de Tuna (ca. 254-242 Ma), Filones porfíricos de composición andesítica...
Intrusivos hipabisales de La Esperanza (ca. 37 Ma), Diques andesíticos y rífidicos...

IGNIRITARRAS, LAVAS Y VOLCÁNICOS

- Coladas de lavas del Pleistoceno (Pleistoceno), Lavas de color rojo oscuro...
Ignimbrita Cajón (ca. 17-0,4 Ma), Flujo de cenizas defluidas...
Ignimbrita Puritica (ca. 4,6-4 Ma), Taba de color rosado pálido...

- Ignimbrita Verba Buena (ca. 8,2 Ma), Taba rosada con color blanco...
Ignimbrita Sión (ca. 7-0,8 Ma), Tabas rosadas a calcizas...

- Ignimbrita Antala (ca. 13,0-8,4 Ma), Taba rosada de color rosado...
Volcanes del Mioceno (ca. 17-2 Ma), Corrupe de cuerpos volcánicos...

- Intrusivos hipabisales de La Esperanza (ca. 37 Ma), Diques andesíticos y rífidicos...
Intrusivos hipabisales de Tuel (Albano-Santoniano), Intrusivos porfíricos...

- Intrusivos hipabisales de Tuna (ca. 254-242 Ma), Filones porfíricos de composición andesítica...

- Intrusivos hipabisales de Tuna (ca. 254-242 Ma), Filones porfíricos de composición andesítica...

- Intrusivos hipabisales de Tuna (ca. 254-242 Ma), Filones porfíricos de composición andesítica...

SIMBOLOGÍA

- Contacto geológico observado / inferido, Lineamiento, Falsa observada, Falsa inferida / cubierta...

- Traza de plano axial arcial, Traza de plano axial arcial normal, Traza de plano axial arcial horizontal...

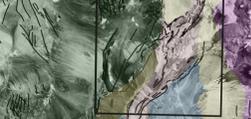
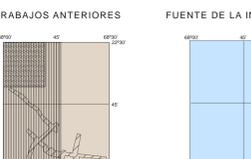
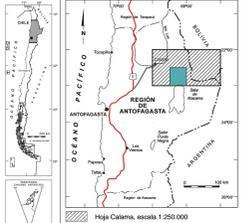
- DATACIONES RADIOMÉTRICAS (Ma), K-Ar en roca total, K-Ar en botitas, K-Ar en anfíbola...

- FUENTE DE LAS DATACIONES RADIOMÉTRICAS, Este trabajo, Nazarov et al. (1994), Marinovic y Lahsen (1984)...

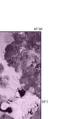
- MATERIAL FOSILIFERO, Faja del número indica correlative, Faja del número indica correlative en tabla anexa al texto...

- FUENTE DE LA INFORMACIÓN BIODATACIONADA, Pérez (1982), Marinovic y Lahsen (2001)...

MAPA DE UBICACIÓN



CUADRO DE SITUACIÓN EN HOJA CALAMA



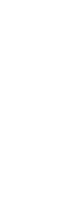
TRABAJOS ANTERIORES



FUENTE DE LA INFORMACIÓN



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



CUADRO CRONOESTRATIGRÁFICO



CUADRO DE SITUACIÓN EN HOJA CALAMA



TRABAJOS ANTERIORES



FUENTE DE LA INFORMACIÓN



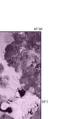
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



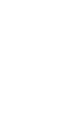
CUADRO CRONOESTRATIGRÁFICO



CUADRO DE SITUACIÓN EN HOJA CALAMA



TRABAJOS ANTERIORES



FUENTE DE LA INFORMACIÓN

